



Los germicidas ultravioleta

eQuaPLUS de MASS

modulares, están diseñados
para brindarle agua purificada en su
hogar, comercio o laboratorio.

eQuaPLUS de MASS

G E R M I C I D A S U V M O D U L A R E S

FUNCIONAMIENTO

La aplicación de rayos ultravioleta en desinfección de agua es una opción muy atractiva y confiable, comparada con el uso del cloro, que en cantidades no controladas y en combinación con materia orgánica y algunos derivados del petróleo pueden ser dañinos para el organismo.

Los germicidas ultravioleta tiene un cartucho de 5 micras para retener sedimentos y uno de carbón activado para materia orgánica y cloro para desinfectar agua, al pasarla por una cámara de desinfección que cuenta en su interior con una lámpara de rayos ultravioleta, logrando alterar el ADN de los microorganismos esterilizándolos y evitando de esta forma que puedan procrear y así ser inofensivos para animales y seres humanos.

INSTALACIÓN

Los equipos son armados sobre una base metálica, las conexiones hidráulicas de entrada y salida son roscadas, se requiere de una fuente de corriente eléctrica de 120 voltios y 60 ciclos en donde se conecta la clavija del equipo, mismo que tiene un interruptor eléctrico.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento básico de estos equipos es cuidar que el agua que entra al equipo esté dentro de los límites de operación indicados en la tabla y sin partículas suspendidas, se recomienda remplazar cada seis meses de operación las lámparas germicidas por otras nuevas y los tubos de cuarzo ser lavados con amoníaco líquido para garantizar su transparencia. El cambio de cartucho de sedimentos debe hacerse cuando se ensucie. El carbón activado a los 6 meses los vasos se lavan con detergente.

LIMITES DE OPERACIÓN

TURBIEDAD:	< 5 NUT
COLOR:	SIN COLOR
PH:	6.5 - 9.5
PRESIÓN MÁXIMA:	7.0 kg/cm ²
SÓLIDOS SUSPENDIDOS:	< 10 mg/l
MANGANESO:	< 0.3 mg/l
DUREZA TOTAL:	< 103 mg/l
TEMPERATURA:	5°C - 35°C

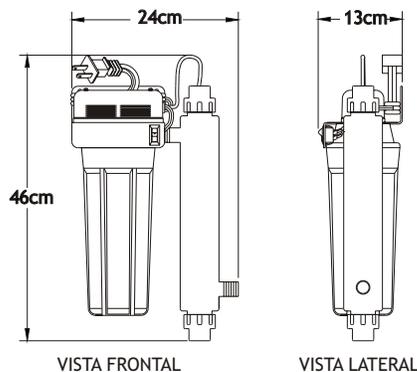
GERMICIDAS ULTRAVIOLETA MODULARES

ESPECIFICACIONES

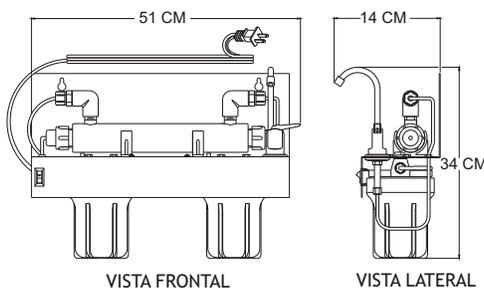
MODELO	GASTO NORMAL l/min	CAÍDA DE PRESIÓN kg/cm ²	DIMENSIONES cm			CORRIENTE ELÉCTRICA v/60 c/1f	CONSUMO DE ENERGÍA watts/hora	CONEXIÓN HIDRÁULICA mm		PESO kg
			FRENTE	FONDO	ALTURA			ENTRADA	SALIDA	
2 E/M SS	7.5	0.3	21	13	46	120	16	12.7	12.7	2.8
2 UV EM	7.6	0.3	29	14	35	120	16	12.7	6.4	10
2 SS UVM	7.6	0.3	51	14	34	120	16	9.7	6.4	13.2
4 SS UVM	15	0.3	51	17	43	120	16	19	12.7	13.2

DIMENSIONES

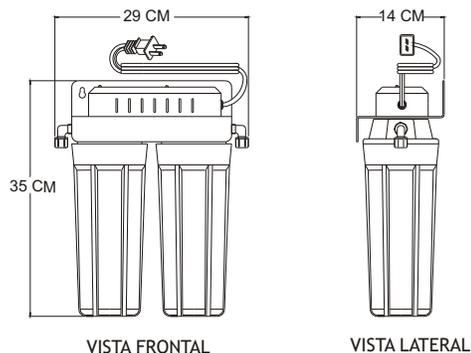
MODELO 2 E/M SS



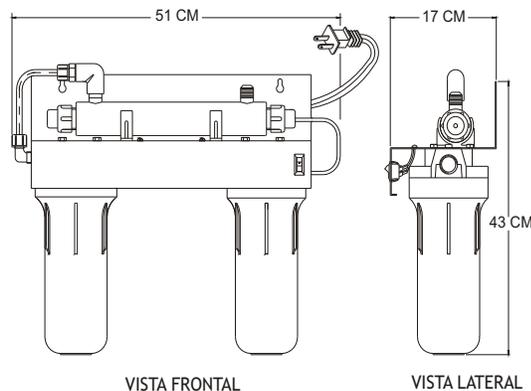
MODELO 2 SS UVM



MODELO 2 UV EM



MODELO 4 SS UV M



Industrias MASS S.A. de C.V.

PLANTA
 Recursos Petroleros No.5 La Loma C.P. 54060
 Apdo. Postal 426, Tlalnepanitla, Estado de México.
 Teléfonos: 5397 9800 y 5397 9217
 Fax: 5361 6525

SUCURSALES
 Monterrey · Guadalajara · León · Mérida
 Mazatlán
 Página en internet: www.indmass.com.mx
 e-mail: indmass@indmass.com.mx
ventas@indmass.com.mx